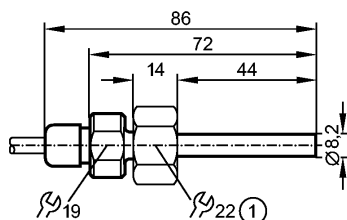


# SF5800

SFD10ZDT /6M

Датчики потока



1: внутренняя резьба M18 x 1,5



## Характеристики

Датчик потока для подключения к устройствам обработки сигнала

Датчик потока подходящий для адаптера

Кабель

Подключение к процессу: Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (титан)

## Область применения

Применение	Жидкие, газообразные или агрессивные среды, высокая температура
Предел прочности по давлению [бар]	100
Температура измеряемой среды Жидкости [°C]	0...120
Температура измеряемой среды Газы [°C]	0...100

## Электронные данные

Подключение к вторичному преобразователю	VS3000
--	--------

## Диапазон измерения / настройки

Жидкости	
Настройка параметров в пределах [cm/s]	3...300
Макс. чувствительность [cm/s]	3...60
Газы	
Настройка параметров в пределах [cm/s]	200...3000
Макс. чувствительность [cm/s]	200...800

## Точность/ погрешность

Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды) [K/min]	300
--	-----

## Время реакции

Время реакции [s]	1...10
-------------------	--------

## Условия эксплуатации

Степень защиты	IP 67
----------------	-------

## Испытания / одобрения

Ударопрочность	DIN IEC 68-2-27:	40 g (11 ms)
Вибропрочность	DIN IEC 68-2-6:	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [лет]		8096

## Механические данные

**SF5800**

SFD10ZDT /6M

**Датчики потока**

Подключение к процессу	Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (титан)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	титан (3.7035); O-кольцо: FKM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Материал	титан (3.7035)
Длина щупа L [mm]	45
Вес [kg]	0,44

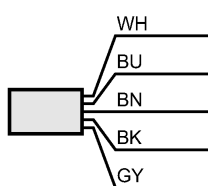
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Экранированный силиконовый кабель / 6 м; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Макс. длина проводки [m]	100 (5 x 0,5mm <sup>2</sup> )

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- BN коричневый
- BU синий
- BK чёрный
- WH белый
- GY серый



**Примечания**

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---